



Candidatura N. 15221
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici	
Denominazione	I.C. - CASELLE TORINESE
Codice meccanografico	TOIC89200E
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA GUIBERT 3
Provincia	TO
Comune	Caselle Torinese
CAP	10072
Telefono	0119961339
E-mail	TOIC89200E@istruzione.it
Sito web	share.dschola.it/iccaselle
Numero alunni	1386
Plessi	TOAA89201B - IC.CASELLE-STR. SALGA -ANDERSEN TOAA89202C - IC.CASELLE- ST.CALDANO-ANDERSEN TOEE89201L - IC. CASELLE-V.GUIBERT-'COLLODI' TOEE89202N - IC. CASELLE - 'RODARI' TOMM89201G - I.C. CASELLE TORINESE - DEMONTE

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteria di ammissione/selezione come da Avviso



Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	4
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	2
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	50%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	60
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 25
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su un insieme di classi dello stesso anno?	Sì - Tutte le classi presenti
Il progetto prevede l'impiego di ambienti e dispositivi digitali per l'inclusione o l'integrazione in coerenza con la Convenzione delle Nazioni Unite sui diritti delle persone con disabilità e con la normativa italiana (BES) e con il PAI (Piano Annuale per l'Inclusività) – Direttiva Ministeriale del 27 dicembre 2012 e C.M. n. 8 del 2013, prot.561	Sì
livello di coinvolgimento della scuola nel progetto e coerenza dell'intervento con almeno uno di questi progetti: didattica attiva, laboratorialità, mobile learning, impiego di contenuti e repository digitali, impiego degli spazi didattici inseriti nel Piano dell'offerta formativa (specificare il livello di diffusione di progetti coerenti)	tutte le classi
Servizi online disponibili	

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	TELEMATIC SERVICE
Estremi del contratto	X213/--1582



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 15221 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	POSTAZIONI INFORMATICHE PER L'ACCESSO DELL'UTENZA E DEL PERSONALE	€ 2.000,00	€ 1.995,00
5	aule aumentate dalla tecnologia	€ 24.000,00	€ 18.876,00
4	LABORATORI MODILI		€ 2.230,00
	TOTALE FORNITURE		€ 23.101,00

Articolazione della candidatura

10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

10.8.1.A3 - Ambienti multimediali

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	PROGETTO AMBIENTI DIGITALI
Descrizione progetto	Allestimento laboratori mobili ed aule aumentate dalla tecnologia.

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso

Obiettivi specifici che si intendono perseguire (anche in termini di ricaduta del progetto sull'organizzazione del tempo scuola, sulla riorganizzazione didattico-metodologica, sull'innovazione curriculare e sull'uso di contenuti digitali nonché sulle disabilità).

L'Istituto Comprensivo di Caselle Torinese è costituito da 6 plessi ripartiti equamente nei tre ordini di scuola del primo ciclo di istruzione (infanzia, primaria e secondaria di I grado); questa composizione ha comportato la progettazione di interventi differenziati tra i diversi ordini scolastici.

Con il presente progetto l'I.C. Caselle T.se intende implementare in primo luogo l'offerta formativa delle lingue straniere nella scuola secondaria di I grado mediante l'allestimento, in entrambi i plessi, di aule multimediali e l'acquisto di appositi software dedicati.

In secondo luogo l'Istituto intende incrementare la fruizione collettiva del web e di contenuti digitali sia nella scuola dell'infanzia che nella scuola primaria, al momento limitata esclusivamente a sole 4 aule nella scuola secondaria di I grado (su un totale di 17 classi) e a 1 laboratorio nella scuola primaria (su un totale di 29 classi).

In assenza di spazi destinabili a specifici laboratori didattici e/o spazi alternativi, e per garantire ad un numero sempre maggiore di alunni dell'Istituto di fruire di nuove tecnologie (accesso a internet, utilizzo di software didattici,...) il progetto si prefigge di sviluppare il modulo "*Aule aumentate dalla tecnologia*" incrementando così il numero complessivo di aule "*tradizionali*" dotate di dispositivi tecnologici.

L'obiettivo degli interventi in progetto è quindi di consentire al maggior numero di studenti di tutte le fasce d'età (dall'infanzia alla scuola secondaria di I grado) l'accesso quotidiano a contenuti digitali sia come prodotti che come processi didattici.

In ultimo il progetto prevede di realizzare "*postazioni informatiche per l'accesso del personale docente ai dati e ai servizi digitali della scuola*", mediante l'acquisto di un software per l'utilizzo del registro elettronico e la contestuale formazione dei docenti.

Peculiarità del progetto rispetto a: organizzazione del tempo-scuola, riorganizzazione didattico-metodologica, innovazione curriculare, uso di contenuti digitali
cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso

le aule didattiche saranno utilizzate prevalentemente in orario curriculare con la possibilità di integrare il piano dell'offerta formativa con laboratori/attività extra curricolari.

La didattica verrà implementata con l'accesso quotidiano a contenuti digitali sia come prodotti che come processi didattici. Verrà realizzato un curricolo verticale di istituto e consentirà una continuità didattica digitale dalla materna alla scuola secondaria di 1 grado.

Strategie di intervento adottate dalla scuola per le disabilità cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso

Allestimento di un'aula per ogni plesso scolastico con attrezzature digitali per la didattica dell'inclusione di alunni diversamente abili, con disturbi dell'apprendimento, BES e alunni provenienti da altri Paesi che necessitano di apprendere l'italiano come seconda lingua.

Elementi di congruità e coerenza della proposta progettuale con il POF della scuola cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. b) dell'Avviso Si richiede di indicare il titolo di quei progetti inseriti nel POF coerenti con il presente Progetto e di riportare anche il link al POF stesso.

L'I.C. Caselle T.se prevede nel proprio POF *" il potenziamento delle lingue straniere curricolari (Inglese e Francese) e l'uso di mezzi tecnologici per l'inclusività di alunni diversamente abili, con disturbi dell'apprendimento, BES e di quelli provenienti da altri Paesi con difficoltà nella lingua italiana ..."*.

E inoltre obiettivo del POF *"l'introduzione del registro elettronico a partire dalle classi prime della primaria e della secondaria di I grado"*.

Descrizione del modello di ambiente che si intende realizzare ed eventuale allegato (cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. c) dell'Avviso) Si ricorda di esporre puntualmente le modalità di collocazione delle attrezzature che si intende acquisire

Poiché l'I.C. Caselle T.se comprende 6 plessi scolastici equamente ripartiti tra i tre ordini di scuola del primo ciclo d'insegnamento (infanzia, primaria e secondaria di I grado), gli interventi in progetto sono stati differenziati sulla base dell'ordine di scuola interessato e, per ciascun ordine, ripartiti equamente tra i plessi.

La tipologia degli interventi che si intende realizzare fanno riferimento a due differenti moduli previsti nel bando ministeriale:

- *Laboratori mobili*: per i due plessi di scuola dell'infanzia si prevede l'acquisto di sistemi di proiezione mobili da utilizzare in ambienti diversi;
- *Aule aumentate dalla tecnologia*: per la scuola primaria e per la secondaria di I grado si prevede

l'installazione di lavagne LIM e la realizzazione di aule multimediali per le lingue straniere.

In merito al posizionamento delle attrezzature si riporta di seguito, per ciascun plesso, la collocazione prevista:

- Scuola dell'infanzia - Plesso "Andersen" Strada Salga:
 - o I dispositivi in progetto sono di tipologia mobile e quindi utilizzabili all'interno dell'intero plesso scolastico;
- Scuola dell'infanzia - Plesso "Andersen" Strada Caldano:
 - o I dispositivi in progetto sono di tipologia mobile e quindi utilizzabili all'interno dell'intero plesso scolastico;
- Scuola primaria - Plesso "Collodi" Via Guibert:
 - o I dispositivi in progetto saranno installati nell'attuale laboratorio di informatica al piano secondo;
- Scuola primaria - Plesso "Rodari" Viale Bona:
 - o I dispositivi in progetto saranno installati nell'attuale laboratorio di informatica al piano secondo;
- Scuola sec. I grado - Plesso "Demonte" Piazza Resistenza:
 - o I dispositivi in progetto saranno installati nell'attuale "aula LIM" al p.t.;
- Scuola sec. I grado - Plesso Strada Salga:
 - o I dispositivi in progetto saranno installati nell'attuale aula "auditorium" al p.t.

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
POSTAZIONI INFORMATICHE PER L'ACCESSO DELL'UTENZA E DEL PERSONALE	€ 1.995,00
aule aumentate dalla tecnologia	€ 18.876,00
LABORATORI MODILI	€ 2.230,00
TOTALE FORNITURE	€ 23.101,00

Sezione: Spese Generali



Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 520,00)	€ 0,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 520,00)	€ 0,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.560,00)	€ 0,00
Pubblicità	2,00 % (€ 520,00)	€ 379,00
Collaudo	1,00 % (€ 260,00)	€ 0,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 520,00)	€ 520,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 2.899,00)	€ 899,00
TOTALE FORNITURE		€ 23.101,00
TOTALE PROGETTO		€ 24.000,00

Si evidenzia che la pubblicità è obbligatoria. Pertanto qualora si intenda non valorizzare la percentuale di costo associata a tale voce, si dovranno garantire adeguate forme di pubblicità da imputare a fonti finanziarie diverse da quelle oggetto del presente Avviso.

Si fa presente che le modalità di pubblicità effettuate saranno richieste in fase di gestione.

Elenco dei moduli

Modulo: 6

Titolo: POSTAZIONI INFORMATICHE PER L'ACCESSO DELL'UTENZA E DEL PERSONALE

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	POSTAZIONI INFORMATICHE PER L'ACCESSO DELL'UTENZA E DEL PERSONALE
Descrizione modulo	Acquisizione di dispositivi atti a favorire l'accesso a informazioni e l'inserimento di dati a studenti, famiglie, docenti, personale vario.
Data inizio prevista	11/01/2016
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	Postazioni informatiche e per l'accesso dell'utenza e del personale (o delle segreterie) ai dati ed ai servizi digitali della scuola.
Sedi dove è previsto l'intervento	TOEE89201L TOEE89202N TOMM89201G

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Pc Desktop (PC fisso)	PERSONALE PC DESKTOP	3	€ 550,00
Schermi interattivi e non	MONITOR LCD-LED 21,5	3	€ 115,00
TOTALE			€ 1.995,00

Elenco dei moduli
Modulo: 5
Titolo: aule aumentate dalla tecnologia

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	aule aumentate dalla tecnologia
Descrizione modulo	L'Aula aumentata dalla tecnologia che si vuole realizzare nel nostro Istituto prevede la gestione simultanea di un numero congruo di aule tradizionali arricchite con dotazioni per la fruizione collettiva e individuale del web e di contenuti, per l'interazione di aggregazioni diverse in gruppi di apprendimento, in collegamento wired o wireless, per una integrazione quotidiana del digitale nella didattica.
Data inizio prevista	11/01/2016
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	Aule "aumentate" dalla tecnologia
Sedi dove è previsto l'intervento	TOAA89201B TOAA89202C TOEE89201L TOEE89202N TOMM89201G

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Videoproiettori fissi interattivi	VIDEOPROIETTORE INTERATTIVO CON INSTALLAZIONE	4	€ 1.350,00
Schermi interattivi e non	LAVAGNA MAGNETICA PER PROIETTORE TOUCH	4	€ 158,00
Altri dispositivi input/output (hardware)	CASSE AMPLIFICATE	4	€ 50,00
PC Laptop (Notebook)	NOTEBOOK 15,6'	4	€ 540,00
PC Laptop (Notebook)	NOTEBOOK 11,6'	28	€ 290,00
Altri dispositivi input/output (hardware)	CUFFIE CON MICROFONO	56	€ 19,00
Software di sistema	SOFTWARE DISTRIBUZIONE CONTENUTI - GEST.CLASSE WIN	26	€ 50,00
TOTALE			€ 18.876,00

Elenco dei moduli
Modulo: 4
Titolo: LABORATORI MODILI

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	LABORATORI MODILI
Descrizione modulo	Il Laboratorio mobile che si vuole realizzare nel nostro Istituto prevede la fornitura di una serie di strumenti "mobili" (per varie discipline, esperienze laboratoriali, scientifiche, umanistiche, linguistiche, digitali e non) in carrelli e box mobili, quindi a disposizione di tutta la scuola per trasformare un'aula 'normale' in uno spazio multimediale e di interazione; l'aula si trasforma così in uno spazio in grado di proporre una varietà di configurazioni.
Data inizio prevista	10/01/2016
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	Laboratori mobili
Sedi dove è previsto l'intervento	TOAA89201B TOAA89202C TOEE89201L TOEE89202N TOMM89201G

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
PC Laptop (Notebook)	NOTEBOOK 15,6"	2	€ 540,00
Videoproiettori tascabili e portatili	VIDEOPROIETTORE PORTATILE	2	€ 415,00
Schermi interattivi e non	SCHERMO VIDEO PROIETTORE PORTATILE	2	€ 110,00
Altri dispositivi input/output (hardware)	CASSE AMPLIFICATE	2	€ 50,00
TOTALE			€ 2.230,00

Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 15221)
Importo totale richiesto	€ 24.000,00
Num. Delibera collegio docenti	5659/b15
Data Delibera collegio docenti	18/11/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	5773/b15 del 27/11/2015
Data Delibera consiglio d'istituto	27/11/2015
Data e ora inoltro	30/11/2015 13:41:57
Si garantisce l'attuazione di progetti che supportino lo sviluppo sostenibile rispettando i principali criteri stabiliti dal MATTM	Si
Si dichiara di essere in possesso dell'approvazione del conto consuntivo relativo all'ultimo anno di esercizio (2014) a garanzia della capacità gestionale dei soggetti beneficiari richiesta dai Regolamenti dei Fondi Strutturali Europei	Si

Riepilogo moduli richiesti

Sottoazione	Modulo	Importo	Massimale
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Postazioni informatiche e per l'accesso dell'utenza e del personale (o delle segreterie) ai dati ed ai servizi digitali della scuola.: <u>POSTAZIONI INFORMATICHE PER L'ACCESSO DELL'UTENZA E DEL PERSONALE</u>	€ 1.995,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>aule aumentate dalla tecnologia</u>	€ 18.876,00	€ 24.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Laboratori mobili: <u>LABORATORI MODILI</u>	€ 2.230,00	
	Totale forniture	€ 23.101,00	
	Totale Spese Generali	€ 899,00	
	Totale Progetto	€ 24.000,00	€ 26.000,00
	TOTALE PIANO	€ 24.000,00	